



Home · In evidenza

Catania Europa homepage In evidenza Mondo Società

## Europa / Evento Europe Direct Catania per supportare la trasformazione digitale

By **Sofia Terranova** - 3 Marzo 2023



Giovedì 6 aprile 2023 alle 10, nell'Aula Magna Didattica del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (DIEEI), a Catania, si terrà l'evento intitolato “*Come l'Unione Europea supporta la ricerca per la trasformazione digitale del Paese*” promosso da Europe Direct Catania, col supporto del DIEEI dell'Università degli Studi di Catania e della ONG **JO Education | Innovation Hub Catania**. Europe Direct incoraggia la partecipazione attiva dei cittadini alla democrazia europea. L'Italia conta 47centri Europe Direct, tra cui Catania. Si tratta di una rete europea promossa e coordinata dalla Commissione Europea. Attualmente l'Italia conta 47centri Europe Direct (**ED**) e l'Unione Europea più di 400.

Europe Direct incoraggia la partecipazione attiva dei cittadini alla democrazia europea, per esempio favorendo politiche inclusive e il contatto diretto tra le comunità locali e i rappresentanti della Commissione UE. Il DIEEI è uno dei 17 dipartimenti dell'Università di Catania e svolge attività didattica e di ricerca nei settori dell'ingegneria industriale e dell'informazione. Al DIEEI afferiscono 68 docenti e numerosi studenti di dottorato, assegnisti di ricerca e contrattisti. JO Education | Innovation Hub Catania (IHCT) è una ONG ponte tra impresa, società e ricerca; In particolare modo è l'animatrice di una comunità locale di innovatori con un sogno: «*Far di Catania una smart city*». JO Group è un cluster di aziende nato nel 1998 con core business la digital transformation e la consulenza sui fondi europei.

### L'obiettivo delle due ONG

L'obiettivo comune delle due ONG è quello di raccontare la trasformazione digitale del Paese e ancora di promuovere, insieme all'Università degli Studi di Catania e ad altri attori del terzo settore, l'innovazione e la ricerca sul territorio. All'evento parteciperanno:

- **Giovanni Muscato**, docente di Controlli Automatici e Robotics e direttore DIEEI: “*Intelligenza artificiale e robotica per la pulizia automatica delle spiagge: il caso BIOBLU*” ;
- **Mauro Coltelli**, ricercatore presso l'INGV, e **Luca Porcaro**, di **PMF Research** (JO Group): “*Soluzioni smart per il monitoraggio delle attività vulcaniche: il caso SECESTA VIASAFE*” ;
- **Giuseppe Inturri**, docente di Ingegneria dei Trasporti Sostenibili al DIEEI: “*Mobilità sostenibile per le smart city del futuro*” ;
- **Marianna Messina**, ricercatrice presso l'AOU Policlinico G. Rodolico-San Marco, e **Anselmo Viola**, di **IPPOCRATE AS** (JO Group): “*Biosensoristica: il caso PKU SENSOR sulla malattia del metabolismo fenilchetonuria*” ;
- **Mario Cacciato**, docente di Electrical Machines al DIEEI: “*La transizione elettrica: come cambierà la mobilità nei prossimi anni*” ;
- **Massimiliano Salfi**, docente di Elaborazione di Segnali Biomedici e Tecnologie per l'e-Health al BIOMETEC: “*e-Health: tecnologie al servizio della diagnostica medica e della disabilità*” ;
- **Gianluca Giustolisi**, docente di Microelettronica al DIEEI: “*Microprocessori: la sfida tra velocità e consumo di energia. Problematiche e caso pratico*” ;
- **Giovanni Schembra**, docente di Telecomunicazioni al DIEEI: “*5G: velocità di connessione, affidabilità e bassa latenza per applicazioni innovative*” ;
- **Bruno Andò**, docente di Misure Elettriche ed Elettroniche al DIEEI: “*Tecnologie per il benessere e l'invecchiamento attivo: il caso NATILIFE*” .

In particolare modererà **Giuseppe Ursino**, presidente della ONG Osservatorio e-Medine e CEO del cluster di aziende **JO Group**.

### Europe Direct Catania / Come partecipare all'evento

Per partecipare all'evento è possibile ed utile registrarsi, in modo facoltativo tramite la piattaforma Eventbrite al seguente link: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-come-lunione-europea-supporta-la-ricerca-per-la-trasformazione-digitale-566456355207>.